



PTO/SB/106 (8-96)
Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

Seiko Epson Ref. No.: F004985US00

ERD Ref. No.: P4985a



# Declaration and Power of Attorney For Patent Application

特許出願宣言書及び委任状

### Japanese Language Declaration

日本語宣言書

下記の氏名の発明者として、私は以下の通り宣言します。

私の住所、私書箱、国籍は、下記の私の氏名の後に記載された通りです。

下記の名称の発明に関して請求範囲に記載され、特許出願している発明内容について、私が最初かつ唯一の発明者(下記の氏名が一つの場合)もしくは最初かつ共同発明者であると(下記の名称が複数の場合)信じています。

印刷装置、情報処理装置、これらの制御方法および情報記録媒 体

上記発明の明細書(下記の欄で×印がついていない場合は、本書に添付)は、

私は、特許請求範囲を含む上記訂正後の明細書を検討し、内容を 理解していることをここに表明します。

私は、連邦規則法典第37編第1条56項に定義されるとおり、特許 資格の有無について重要な情報を開示する義務があることを認めま す。 As a below named inventor, I hereby declare that:

My residence, post office address and citizenship are as stated next to my name.

I believe I am the original, first and sole inventor (if only one name is listed below) or an original, first and joint inventor (if plural names are listed below) of the subject matter which is claimed and for which a patent is sought on the invention entitled

PRINTER, INFORMATION PROCESSING APPARATUS, METHODS OF CONTROLLING THEREOF AND STORAGE MEDIUM

the specification of which is attached hereto unless the following box is checked:

was filed on March 20, 2000
as United States Application Number or PCT International Application Number 09/528,581 and was amended on \_\_\_\_\_ (if applicable).

I hereby state that I have reviewed and understand the contents of the above identified specification, including the claims, as amended by any amendment referred to above.

I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56.

Page 1 of 4

Burden Hour Statement: This form is estimated to take 0.4 hours to complete. Time will vary depending upon the needs of the individual case. Any comments on the amount of time you are required to complete this form should be sent to the Chief Information Officer, Patent and Trademark Office. Washington, DC 20231. DO NOT SEND FEES OR COMPLETED FORMS TO THIS ADDRESS. SEND TO: Commissioner of Patents and Trademarks. Washington. DC 20231.



PTO/SB/106 (8-96)

Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032
Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

### Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条 (a) - (d)項又は365条(b)項に基き下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力条約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

びそれと同等の行為は米国法典第18編第1001条に基づき、罰金ま

たは拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故

意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許

の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致

します。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)–(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority is claimed.

statements were made with the knowledge that willful false

statements and the like so made are punishable by fine or

imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the

United States Code and that such willful false statements may

jeopardize the validity of the application or any patent issued

		having a filing date before that of the application on which priority is claimed.		
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし	
11-074000	Japan	18/March/1999		
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)	<u></u>	
11-074001	Japan	18/March/1999		
(Number) (番号)	(Country) (国名)	(Day/Month/Year Filed) (出願年月日)		
私は、第35編米国法典119条 規定に記載された権利をここに主	(e)項に基いて下記の米国特許出願 張いたします。		er Title 35, United States Code, States provisional application(s)	
 (Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	
私は下記の米国法典第35編120条に基いて下記の米国特許出願に記載された権利、又は米国を指定している特許協力条約365条(c)に基づく権利をここに主張します。また、本出願の各請求範囲の内容が米国法典第35編112条第1項又は特許協力条約で規定された方法で先行する米国特許出願に開示されていない限り、その先行米国出願書提出日以降で本出願書の日本国内または特許協力条約国際提出日までの期間中に入手された、連邦規則法典第37編1条56項で定義された特許資格の有無に関する重要な情報について開示義務があることを認識しています。		I hereby claim the benefit under Title 35, United States Code, Section 120 of any United States application(s), or 365 (c) of any PCT International application designating the United States, listed below and, insofar as the subject matter of each of the claims of this application is not disclosed in the prior United States or PCT International application in the manner provided by the first paragraph of Title 35, United States Code, Section 112, I acknowledge the duty to disclose information which is material to patentability as defined in Title 37, Code of Federal Regulations, Section 1.56 which became available between the filing date of the prior application and the national or PCT International filing date of application:		
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	(Status: Patented, Pe (現況 : 特許許可済、	_	
真実であり、かつ私が入手した情報	(Filing Date) (出願日) (出願日) て本宣言書中で私が行なう表明が 敬と私の信じるところに基づく表明が さらに故意になされた虚偽の表明及	knowledge are true and that all		

thereon.



Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032 Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

#### Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

私は、米国法典第35編119条 (a) - (d)項又は365条(b)項に基き 下記の、米国以外の国の少なくとも1ヶ国を指定している特許協力条 約365条(a)項に基づく国際出願、又は外国での特許出願もしくは発 明者証の出願についての外国優先権をここに主張するとともに、優先 権を主張している、本出願の前に出願された特許または発明者証の 外国出願を以下に、枠内をマークすることで、示しています。

たは拘禁、もしくはその両方により処罰されること、そしてそのような故

意による虚偽の声明を行なえば、出願した、又は既に許可された特許

の有効性が失われることを認識し、よってここに上記のごとく宣誓を致

します。

I hereby claim foreign priority under Title 35, United States Code, Section 119 (a)-(d) or 365(b) of any foreign application(s) for patent or inventor's certificate, or 365(a) of any PCT International application which designated at least one country other than the United States, listed below and have also identified below, by checking the box, any foreign application for patent or inventor's certificate, or PCT International application having a filing date before that of the application on which priority

statements were made with the knowledge that willful false

statements and the like so made are punishable by fine or

imprisonment, or both, under Section 1001 of Title 18 of the

United States Code and that such willful false statements may

jeopardize the validity of the application or any patent issued

		is claimed.	
Prior Foreign Application(s) 外国での先行出願			Priority Not Claimed 優先権主張なし
11-104237	Japan	12/April/1999	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	. <del></del>
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
(Number)	(Country)	(Day/Month/Year Filed)	
(番号)	(国名)	(出願年月日)	
私は、第35編米国法典119名 規定に記載された権利をここに	た(e)項に基いて下記の米国特許 主張いたします。		der Title 35, United States Code, I States provisional application(s)
(Application No.)	(Filing Date)	(Application No.)	(Filing Date)
(出願番号)	(出願日)	(出顧番号)	(出願日)
(c)に基づく権利をここに主張して 容が米国法典第35編112条第 方法で先行する米国特許出願は 国出願書提出日以降で本出願す 際提出日までの期間中に入手さ 項で定義された特許資格の有無 義務があることを認識しています	1項又は特許協力条約で規定さ ご開示されていない限り、その先 書の日本国内または特許協力条 された、連邦規則法典第37編1 無に関する重要な情報について	にれた listed below and, insofar as th claims of this application is r States or PCT International ap by the first paragraph of Title 112, I acknowledge the duty material to patentability as det Regulations, Section 1.56 which	designating the United States, are subject matter of each of the not disclosed in the prior United oplication in the manner provided 35, United States Code, Section to disclose information which is fined in Title 37, Code of Federal the became available between the cation and the national or PCT cation:
(Application No.) (出願番号)	(Filing Date) (出願日)	《Status: Patented, F (現況 : 特許許可済	
(Application No.) (出願番号) 私は、私自身の知識に基づい 真実であり、かつ私が入手した情 全て真実であると信じていること、 びそれと同等の行為は米国法典	さらに故意になされた虚偽の表	明が knowledge are true and that all 明及 and belief are believed to b	、係属中、放棄済) ements made herein of my own I statements made on information e true; and further that these

thereon.



PTO/SB/106 (8-96)

Approved for use through 9/30/98 OMB 0651-0032

Patent and Trademark Office; U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE

Under the Paperwork Reduction Act of 1995, no persons are required to respond to collection of information unless it displays a valid OMB control number.

# Japanese Language Declaration

(日本語宣言書)

委任状: 私は、下記の発明者として、本出願に関する一切の手続きを米特許商標局に対して遂行する弁理士または代理人として、下記の者を指名いたします。(弁護士、または代理人の氏名及び登録番号を明記のこと)

Customer Number 20178 Mark P. Watson, (Reg. 31,448)

John C. Chen, (Reg. 39, 136)

POWER OF ATTORNEY: As a named inventor, I hereby appoint the following attorney(s) and/or agent(s) to prosecute this application and transact all business in the Patent and Trademark Office connected therewith. (list name and registration number)

PATENT & TRADEHARK OFFICE



20178

<b>書類送付先</b> :	Send Correspondence to:	
Customer Number 20178	Customer Number 20178	
EPSON Research and Development, Inc.	EPSON Research and Development, Inc.	
150 River Oaks Parkway,	150 River Oaks Parkway,	
Suite 225 San Jose, CA 95134	Suite 225 San Jose, CA 95134	
Attn: Intellectual Property Department	Attn: Intellectual Property Department	
直接電話連絡先: (名前及び電話番号)	Direct Telephone Calls to: (name and telephone number)	
Mark P. Watson (408 952-6124) or	Mark P. Watson (408 952-6124) or	
John C. Chen (408 952-6126)	John C. Chen (408 952-6126)	
唯一または第一発明者名	Full name of sole or first inventor	
寺平 光明	Mitsuaki TERADAIRA	
発明者の署名 日付	Inventor's signature Date	
李平光明 2000年4月20日	Mitsuaki Tonadaira April 20, 2000	
住所	Residence	
日本国 友为県 塩化下	Shipiiri-Ski Nagano Kan, Japan	
国籍	Citizenship	
日本	Japan	
私書箱	Post Office Address	
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation	
セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan	
	Full name of second joint inventor, if any	
」   箕輪 政寛	Masahiro MINOWA	
第二共同発明者の署名 日付	Second Inventor's signature Date	
策輪 政党/ Z000年4月20日	masshire In moura april 20, 2000	
住所 E B3 B TP D D	Residence	
日本国、三野県 没田町	Hata-machi Nagano-Kanuapan	
国籍	Citizenship	
日本	Japan	
私書箱	Post Office Address	
392-8502 日本国長野県諏訪市大和3丁目3番5号	c/o Seiko Epson Corporation	
セイコーエプソン株式会社内	3-5, Owa 3-chome, Suwa-shi, Nagano-ken 392-8502 Japan	
(第三以降の共同発明者についても同様に記載し、署名をすること)	(Supply similar information and signature for third and subsequent joint inventors.)	